

عنوان مقاله:

اثر یک جلسه همودیالیز روی تغییر آستانه شنوایی در بیماران مبتلا به مرحله انتهایی نارسایی مزمن کلیه

محل انتشار:

دانشور پزشکی (نشریه پژوهشی پایه و بالینی)، دوره 21، شماره 4 (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

محمدابراهیم یارمحمدی - دانشکده پزشکی، دانشگاه شاهد

رضا افشار - مرکز تحقیقات میکروبیولوژی ملکولی و دانشکده پزشکی، دانشگاه شاهد

سعید نظریگی - دانشکده پزشکی، دانشگاه شاهد

مریم کرد - دانشگاه شاهد

سارا باقری - دانشگاه شاهد

خلاصه مقاله:

مقدمه و هدف: درمان جایگزینی کلیه با استفاده از دیالیز و پیوند، موجب افزایش طول عمر بیماران مبتلا به نارسایی مزمن کلیه شده است. کاهش شنوایی، یکی از عوارض مهم نارسایی مزمن کلیه است که عللی متفاوت برای آن بیان شده است. با توجه به اهمیت این مسئله، برآن شدیم تا به بررسی تاثیر همودیالیز روی شنوایی بیماران مبتلا به نارسایی مزمن کلیه بپردازیم. مواد و روش ها: این مطالعه مقطعی روی ۷۶ نفر از بیماران بخش دیالیز بیمارستان شهید مصطفی خمینی انجام شد. آزمون شنواییسنجی تون خالص یک نوبت پیش از دیالیز و یک نوبت پس از دیالیز و یک نوبت دیگر پس از شش ماه انجام شد؛ همچنین سدیم و پتاسیم و اوره خون پیش از آغاز دیالیز و بیدرتنگ، پس از پایان دیالیز از همان سوزن ورودی دیالیز بدون نیاز به خونگیری اضافی کنترل شد. نتایج: میان آستانه شنوایی پیش و پس از یک جلسه همودیالیز، اختلافی معنادار وجود داشت؛ همچنین میان تغییرهای شنوایی پیش و پس از دیالیز با تغییرهای وزن، دیابت، مدت زمان انجام دیالیز و مدت هر جلسه دیالیز، ارتباطی معنادار یافتیم. ولی میان تغییرهای سدیم، پتاسیم و اوره خون با تغییرهای آستانه شنوایی، ارتباط معنادار وجود نداشت. نتیجه گیری: انجام یک جلسه همودیالیز به بهبود آستانه شنوایی بیماران در فرکانسهای پایین منجر شده است؛ این نتیجه از فرضیه هیدروپس اندولنفاتیک در بیماران دیالیزی حمایت میکند به خصوص اینکه این بهبود شنوایی در افراد زیر ۶۰ سال، معنادار بوده است و باعث میشود این فرضیه تقویت شود

کلمات کلیدی:

نارسایی مزمن کلیه، همودیالیز، آستانه شنوایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1800183>

